Muscadelle du Bordelais faux

Vass4R03s511-515

0Mtp761

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

4R03s511-515

~~7.16 A2~~

Muscadelle du Bordelais (faux)

FH

Muscadelle du Bordelais

7.16 A 2









ANNEE 1990

NOM Muscadelle du Bordelais mi (fausse) EMPLACEMENT 7 16 A2

4R3 Δ 511.515

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	f											
2												
3	2	22.2	26.2×	1	17	16.5	18.5	21.5	30.7	4.8	8.8	20.8.90
4	2	26.2	1.3×	6			-2			-1		+2
5	f											
	4			7								

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : ½ érigé Vigueur : 2

D le 26.2.90 (-11) Coulure –

4R3 Δ 511 515

ANNEE 1991

NOM Muscadelle du Bordelais mi EMPLACEMENT 7 16A2

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	15.3	18.3×	2	5	30.5	1.6	3.6	10.8	13.8	16.8	2.9.91
2	2	15.3	18.3×	0			+1			+3		+3
3	2		15.3×	0								
4	3	15.3	18.3×	4								
5	f											

Grappe : G - M - (P) Dim : 5 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : 3

Baie : TC - G - (M) - P Dim : 17 x 16

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré

Saveur : s - (m) - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : ½ Vigueur : 2

D le 18.3.91

0

ANNEE ~~1992~~

NOM Muscadelle du Bordelais mi

EMPLACEMENT 7 ~~16~~A2 HR3 / S511-515

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	13.3	16.3 x	0	6	18.5	21.5	26.5	4.8	7.8	8.8	31.8
2	1			2			-1			+2		+3
3	2	13.3	16.3 x	0								
4	2	13.3	16.3 x	2								
5	1											

D€ 16.3.92

→4

Grappe : G - M - (P) Dim : 8 Compacité : (L) - M- C

Pour : Mill 0 (coulure)

Baie : TG - G - (M) - P Dim:

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : 1/2 érigé Vigueur : 1

ANNEE 1993

NOM mi

Muscadelle de Bordelais (faux)

Aus. 5.76.

EMPLACEMENT 7.16A2

4R3 S511-515

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	11.3	16.3 x	0								
2	2	11.3	16.3 x	0								
3	3	11.3	16.3 x	0								
4	2	11.3	16.3 x	0								
5 ℓ												

D€ 16.3.93

-4

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1994

NOM Muscadelle du Bordelais EMPLACEMENT 7 16 A 2

mi. 4 R3 ~~1~~ 511.515

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement~~ début	~~mi/déb~~	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2			0	1	26.5	28.5	31.5	30.7	4.8	8.8	5.9.94
2	2			0			+5			+3		+4
3	2			0								
4	H			1								
5	f											

Grappe : G - M - (P) Dim : 8   Compacité : (L) - M -

Pour : 0   Mill : 2

Baie : TC - G - (M) - P Dim: 18 x 17

disc-(sph)-(ell)-ov-obov-cyl-fus (légts)

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N   Jus : i(nc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : av(ec) - apyrène

Port :   Vigueur :

N° d'ordre :
Désignation : Muscadelle du Bordelais (fauve)
Emplacement : 7.16A2 (1.3)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - légèt. cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198 jaune

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 jaune autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure
Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.
Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Face supérieure
Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 88

N° d'ordre :
Désignation : Muscadelle du Bordelais (fausse)
Emplacement : 7.16A2 A-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

N° d'ordre : Muscadelle du Bordelais (Sauv)
Désignation : 7. 16 A 2 s-4
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté légt.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 ou - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 89

N° d'ordre : Muscadelle du Bordelais (fausse

Désignation : 7.16A2 a-3

Emplacement :

(un peu faible)

très millerandé

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille réguilière - irrégulière (dimensions 17 x 17).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 89

Muscadelle du Bordelais (faux)

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 4 R3a 511-515 7.16 A2 a.1 ← décrit

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90

N° d'ordre :

Désignation : Muscadelle du Bordelais

Emplacement : 7 16 A 2 -

Angle des nervures	: (1) - 2 - 3
Sexe	: 4 - (5) - 6
L_1/L_2	: (7) - (8) - 9
L_2/L	: (10) - (11)
Nombre de lobes	: 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf.	: (21) - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - (26) - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V	: (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: (40) - 41
Dents (angle)	: 42 - 43 - (44)
Angle du lobe terminal	: (45) - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: (63) - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90